# 加熱処理装置の安全性が向上するオールインワンユニット

## 温度監視ユニット（過昇温度防止器）
# REB-105 Series

■各種熱処理装置の温度過上昇を監視。

■危険温度領域に達すると、リセットスイッチを押すまでヒータ電源を遮断し続けます。（警報保持機能）

■１つのBOXに指示警報計・遮断リレー等を収納し、配線すればすぐに使用可能です。

**REB-105-2**
（30A仕様）

**REB-105-1**
（15A仕様）

**最大負荷容量30A（REB-105-2）**

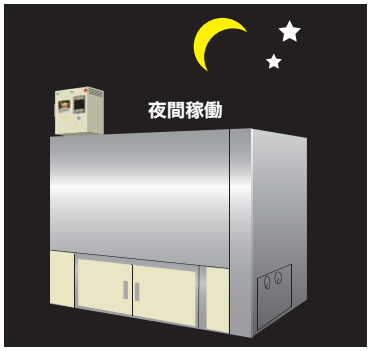
**AC100～240Vフリー電源**

**高精能大型表示指示警報計搭載**

**精度** −100℃～500℃未満：±(1.0℃+1digit)
500℃以上：±(0.2% of Reading +1digit)

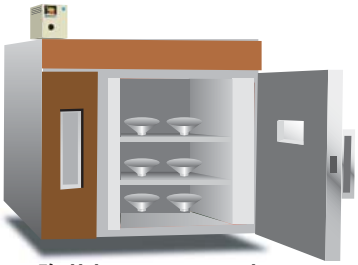
**サンプリング周期** 0.25秒

熱処理試験器等の夜間常時稼働時における万が一の温度過昇温を監視。
設定された危険温度に一度でも達するとヒータ電源を遮断し続けます。

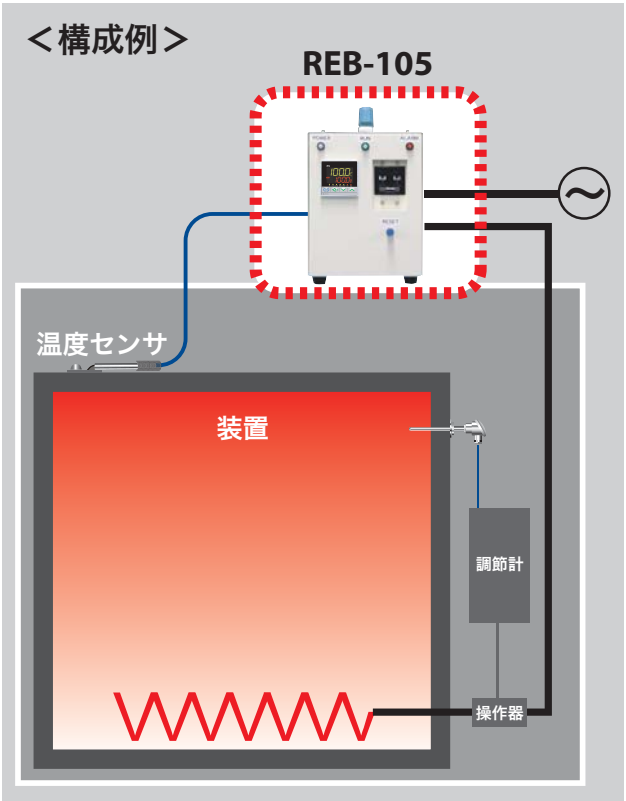



バーンイン装置
アニール装置等

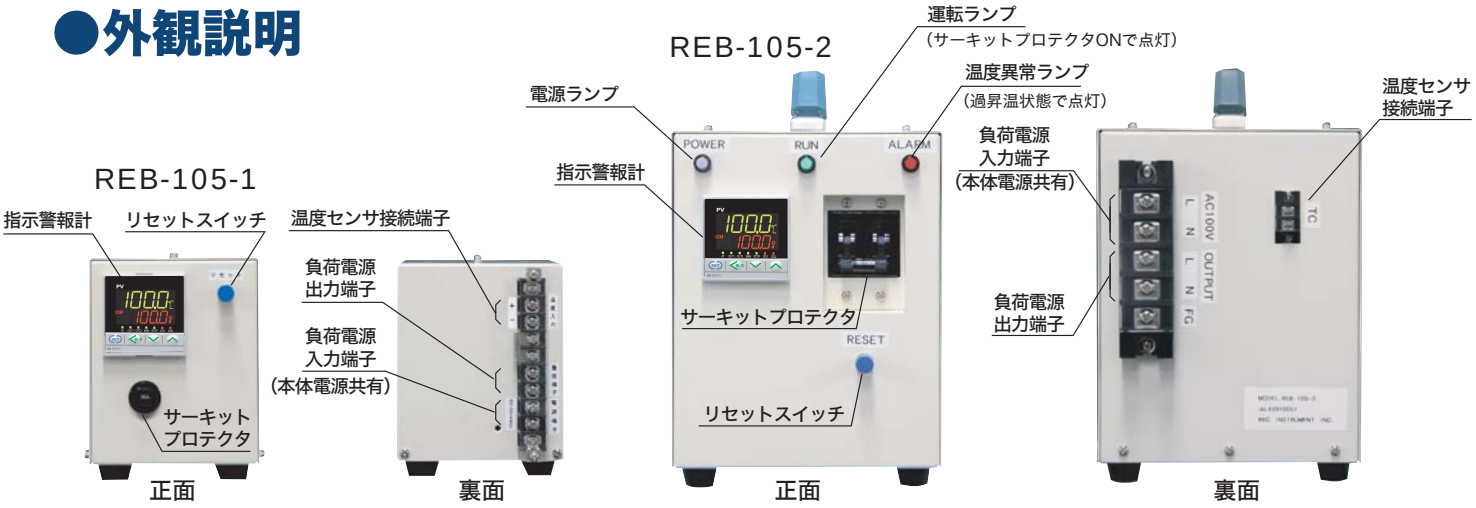
高温用温度センサに交換すれば陶芸炉やマッフル炉等に対応可能。



陶芸炉・マッフル炉



# ●外観説明




# ●型式コード

**REB-105-1-A**
**(15A仕様　温度センサ付属)**

**REB-105-1-N**
**(15A仕様　温度センサなし)**

**REB-105-2-A**
**(30A仕様　温度センサ付属)**

**REB-105-2-N**
**(30A仕様　温度センサなし)**

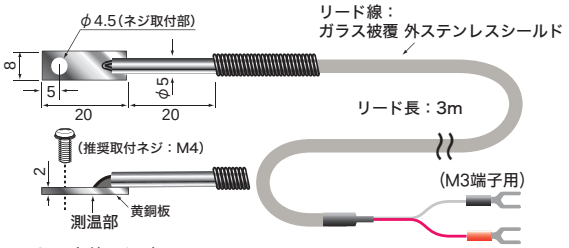
# ●仕様

●温度指示警報計　RB100
　＊詳細仕様についてはRBシリーズカタログを参照してください。
●温度設定範囲　0～400℃（対応するセンサへ交換して1200℃まで可能）
●接続温度センサ　熱電対　Kタイプ（他種の熱電対にも切換可能）
●許容負荷電流(抵抗負荷)　REB-105-2：30A　REB-105-1：15A
●電源電圧　AC100～240V　50／60Hz（本体，負荷共用）
●サーキットプロテクタ遮断電流　REB-105-2：30A　REB-105-1：15A

# ●付属温度センサ

K熱電対 ネジ取付型
(当社製T-240相当品)

(単位：mm)




●最高使用温度
測温部 **400℃**　リード部 **150℃**

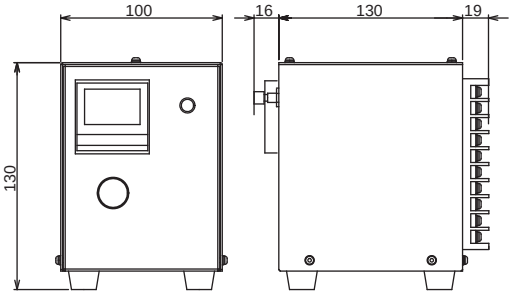
**温度センサは用途に応じた形状・取付方法で製作可能です。**
**上記温度センサ以外については別途ご相談ください。**

**高温用温度センサも用意しております。**

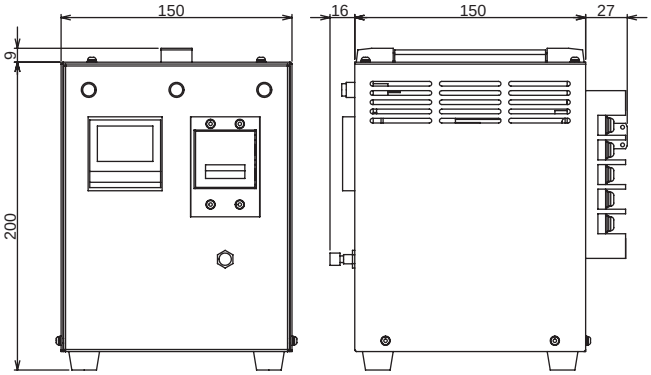
**常用温度：1200℃**
(保護管径：φ8mm)

# ●外形寸法 (単位：mm)

REB-105-1




REB-105-2




安全に関するご注意

●ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
（人命に係わる医療機器等にはご使用にならないでください）
●本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に適切な保護装置を設置してください。
●設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

**輸出貿易管理令に関するご注意**
●大量破壊兵器等（軍事用途・軍事設備等）で使用されることがないよう、最終用途や最終客先を調査してください。尚、再販売についても不正に輸出されないよう、十分に注意してください。

**模倣品に関するご注意**
●弊社模倣品が出回っていますので、ご購入の際はご注意ください。模倣品自体の保証および模倣品によって引き起こされる故障・事故等のトラブルは一切責任を負いかねますので、ご了承ください。


RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.
ホームページ http://www.rkcinst.co.jp/

本　社　東京都大田区久が原5-16-6　〒146-8515　☎03(3751)8111(代)　FAX 03(3754)3316
東北営業所　岩手県北上市大通り2-11-25-302　〒024-0061　☎0197(61)0241　FAX 0197(61)0242
埼玉営業所　埼玉県蓮田市上　2-4-19-101　〒349-0122　☎048(765)3955　FAX 048(765)3956
長野営業所　長野市篠ノ井会855-1 エーワンビル　〒388-8004　☎026(299)3211　FAX 026(299)3302
名古屋営業所　名古屋市西区浅間1-1-20クラウチビル　〒451-0035　☎052(524)6105　FAX 052(524)6734
大阪営業所　大阪市淀川区宮原4-5-36セントラル新大阪ビル　〒532-0003　☎06(4807)7751　FAX 06(6395)8866
広島営業所　広島市西区大宮1-14-1宮川ビル　〒733-0007　☎082(238)5252　FAX 082(238)5263
九州営業所　熊本市中央区帯山　6-7-120　〒862-0924　☎096(385)5055　FAX 096(385)5054
茨城事業所　茨城県結城郡八千代町佐野1164　〒300-3595　☎0296(48)1073　FAX 0296(49)2839


技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。


REB10502



Printed in Japan : SEP.2013　OBB8H(J)　All Rights Reserved.